

Addition und Subtraktion von ganzen Zahlen 4.0**Auftrag:**

Verschmelze die Zeichen nach den Regeln

Es gibt verschiedenste Möglichkeiten, Zwischenschritte zu machen. Rechne vorteilhaft.

1	$-47 + 16 + 24 - 48$	=	$40 - 47 - 48 = -7 - 48 = -55$
2	$39 + (-34) + (-4) - 33$	=	$39 - 34 - 4 - 33 = 1 - 33 = -32$
3	$3 + (-9) - (-39) + 18$	=	$3 - 9 + 39 + 18 = 42 + 18 - 9 = 60 - 9 = 51$
4	$36 - 32 - (-2) - 25$	=	$36 - 32 + 2 - 25 = 4 + 2 - 25 = 6 - 25 = -19$
5	$18 + (-43) + (-21) + 2$	=	$18 - 43 - 21 + 2 = 20 - 21 - 43 = -1 - 43 = -44$
6	$-22 - (-46) - 8 - 4$	=	$-22 + 46 - 8 - 4 = 46 - 22 - 8 - 4 = 24 - 12 = 12$
7	$-50 + 17 + (-12) + 37$	=	$-50 + 17 - 12 + 37 = 54 - 50 - 12 = 4 - 12 = -8$
8	$3 - 43 - (-9) + 20$	=	$3 - 43 + 9 + 20 = 32 - 43 = -11$
9	$23 - 27 - 18 + (-20)$	=	$23 - 27 - 18 - 20 = -4 - 20 - 18 = -24 - 18 = -42$
10	$39 - 21 - 47 + 22$	=	$39 - 21 - 47 + 22 = 39 + 22 - 21 - 47 = 61 - 21 - 47 = 40 - 47 = -7$
11	$30 - 13 + 42 + (-7)$	=	$30 - 13 + 42 - 7 = 72 - 7 - 13 = 64 - 13 = 51$
12	$26 + (-3) - 29 - (-26)$	=	$26 - 3 - 29 + 26 = 52 - 3 - 29 = 49 - 29 = 20$
13	$-10 - (-29) + 16 + (-31)$	=	$-10 + 29 + 16 - 31 = 45 - 10 - 31 = 35 - 31 = 4$
14	$-22 - (-31) + 18 + (-41)$	=	$-22 + 31 + 18 - 41 = 49 - 41 - 22 = 8 - 22 = -14$
15	$42 - 14 - 41 + 37$	=	$79 - 14 - 41 = 64 - 41 = 24$
16	$-11 - (-3) - (-1) - (-5)$	=	$-11 + 3 + 1 + 5 = 9 - 11 = -2$
17	$-40 + 17 - (-7) + 16$	=	$-40 + 17 + 7 + 16 = 40 - 40 = 0$
18	$10 + 7 - 14 + 44$	=	$17 + 44 - 14 = 17 + 30 = 47$
19	$23 + 2 + 44 - 37$	=	$69 - 37 = 32$
20	$6 + 14 + 13 + 17$	=	$20 + 30 = 50$